

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201835122**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **DE 09 57165933 MATCHBALL**
Rang po polubraći SI (GZW): **144 / 274**
MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 4201543227**

Datum rođenja: **07.10.2024**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 51322751 HAKON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **154 / 274**
Posjednik: **PETAR PAŠICA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	75	119	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-2	84	111	-2	45
	indeks mesnatosti	g	96	0	73	102	-1	41
	fitnes	g	117	1	79	115	1	42
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	81	117	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	339	-56	77	342	-84	42
	dnevna kol. masti	g	19.3	-1.9	76	19	-3.1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.4	-1.5	75	13.1	-2.7	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0.01	76	0.06	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	75	0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	g	92	1	74	99	2	41
	randman	g	94	0	72	101	1	40
	klase mesa	g	103	-1	71	105	-1	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	1	68	114	1	37
	perzistencija	g	111	0	76	111	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	81	101	-2	43
	broj somatskih stanica	g	102	-1	76	100	-1	41
	protok mlijeka	g	101	1	83	101	1	43
	mastitis	g	100	-2	57	103	-2	31
	ciste	g	99	1	61	105	1	34
	mirmoća kod mužnje	g	102	0	59	103	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	114	1	68	114	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	79	104	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	73	98	0	40
	vitalnost	g	110	0	70	103	0	40
	poremećaj plodnosti	g	106	1	62	106	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	78	97	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	66	100	-1	37
	skupna ocj. noge	g	98	0	60	101	-1	34
	skupna ocj. vime	g	98	0	81	104	0	42
	visina križa	g	89	0	75	96	-1	41
	duljina leđa	g	91	0	69	94	-1	38
	širina zdjelice	g	96	1	68	100	1	37
	dubina trupa	g	99	1	67	94	0	37
	položaj zdjelice	g	92	-1	71	95	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	93	0	72	95	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	72	96	0	39
	putice	g	101	-1	66	102	0	36
	visina papaka	g	103	1	57	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	104	0	67	99	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	67	96	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201835122
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57165933 MATCHBALL
Rang po polubraći SI (GZW): 144 / 274
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 4201543227

Datum rođenja: 07.10.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 51322751 HAKON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 154 / 274
Posjednik: PETAR PAŠICA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	71	101	0	38
	susp. ligament	g	89	-1	64	95	-1	36
	dubina vimena	g	101	1	75	105	1	40
	duljina sisa	g	106	0	79	101	0	42
	debljina sisa	g	111	-1	69	105	0	38
	smjer zad. sisa	g	95	-1	76	99	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	83	111	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	96	-2	73	99	-2	39
	čistoća vimena	g	100	0	68	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	2	68	97	2	37

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2512 i 2511
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova